



Passive Distribution Box

SACD ready



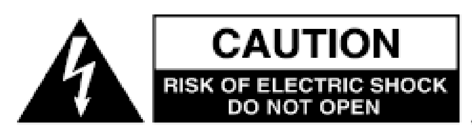
Benutzerhandbuch

Version 1.2



Content

1. Sicherheitshinweise



ACHTUNG!
Gefahr eines Stromschlags.
Öffnen Sie nicht das Gehäuse.
Es befinden sich keine vom Anwender zu wartenden Teile im Gerät. Lassen Sie das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal reparieren.



Dieses Symbol, ein Ausrufezeichen in einem ausgefüllten Dreieck, weist auf wichtige Bedienungs- oder Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung hin.



Dieses Symbol, ein Blitz in einem ausgefüllten Dreieck, warnt vor nicht isolierten, elektrischen Spannungen im Inneren des Geräts, die zu einem gefährlichen Stromschlag führen können.

ACHTUNG! Zum Schutz vor Brand oder Elektroschock:
Setzen Sie dieses Gerät niemals Regen oder erhöhter Luftfeuchtigkeit aus.

- Lesen Sie diese Anleitung.
- Bewahren Sie diese Anleitung gut auf und geben Sie das Gerät nur mit dieser Anleitung weiter.
- Beachten Sie alle Warnhinweise.
- Befolgen Sie alle Anweisungen. Benutzen Sie das Gerät nur zu dem Zweck und auf die Weise, wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Betreiben Sie dieses Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Spritzwasser.
- Stellen Sie niemals mit Flüssigkeit gefüllte Behälter (Vasen, Kaffeetassen usw.) auf dieses Gerät.
- Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Versperren Sie niemals vorhandene Lüftungsöffnungen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitze abstrahlenden Geräten (Heizlüfter, Öfen, Verstärker usw.) auf.
- Verwenden Sie nur Zubehör oder Zubehörteile, die der Hersteller empfiehlt.
- Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät verkauft werden. Wenn Sie einen Wagen verwenden, bewegen Sie ihn vorsichtig, so dass er nicht umstürzen und Sie verletzen kann.
- Lassen Sie Wartungsarbeiten und Reparaturen nur vom qualifizierten Fachpersonal ausführen. Bringen Sie das Gerät zum Kundendienst, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hinein gelangt sind, wenn es heruntergefallen ist oder nicht normal funktioniert.

2. Überblick

Die padibo ist ein passiver Eingangsumschalter um zwischen verschiedenen Quellen umzuschalten.

3. Kurzfassung

Die vier Eingänge werden über einen High End Schalter mit Goldkontakten von DACT geschaltet. Durch Wählen eines Eingangs am Eingangsumschalter wird dieser auf den Ausgang geschaltet.

4. Inhalt der Verpackung

Packen Sie die padibo vorsichtig aus und überprüfen Sie sie auf eventuelle Transportschäden.



VORSICHT!
Schließen Sie das Gerät keinesfalls an, wenn Sie Schäden, lose Teile oder ähnliches feststellen! Bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial für einen eventuellen Transport auf. Der Karton sollte folgende Teile enthalten:

- padibo
- Benutzerhandbuch

5. Audio Ein- und Ausgänge

Die padibo besitzt vier Eingänge die per Knopf an der Vorderseite geschaltet werden können. Zusätzlich können Eingänge eins und zwei und der Ausgang per Schalter auf der Rückseite zwischen RCA und XLR umgeschaltet werden. Alle XLR-Anschlüsse sind symmetrisch verdrahtet, Sie können die padibo also mit jedem symmetrischen Gerät betreiben.



Abb. 5.1.1: padibo Rückseite



Abb. 5.1.2: padibo Vorderseite

5.1. Wie nun anschliessen?

Verbinden Sie Ihre Zuspieler mit den Eingängen der padibo. Verbinden Sie die Ausgänge der Padibo mit dem puralio (oder einem anderen Pre-Amp).

6. Technische Daten der padibo

Mechanische Eigenschaften:

Länge: 400 mm
Länge max.: 447 mm (incl. Lautstärkeknopf und Buchsen)
Breite: 270 mm
Höhe: 90 mm (vom Boden)
Höhe max.: 95 mm (Oberkante Frontplatte)

6.1. Der DACT- Audio Schalter



Abb 6.1.1: DACT-Audio Schalter

Der kompakte Audioumschalter besitzt Goldkontakte für eine lange Lebenszeit unter allen Umständen.

elektrische DC-Eigenschaften:

Parameter	(conditions / comments)	Value	Unit
Insulation resistance	(contact to contact) (contact to earth)	> 10^{13} > 10^{12}	ohm
Contact resistance	(new)	Max. 0.01	ohm
Contact capacitance	(adjacent contacts)	1	pF

7. RoHS Konformitätserklärung

Die gesamte padibo ist unter Berücksichtigung der RoHS Richtline gefertigt, d.h. **alle** elektrischen und nicht elektrischen Bauteile und -gruppen entsprechen der **RoHS 2002/95/EC Richtline**.
So wird eine gesteigerte Umweltverträglichkeit des Produktes gewährleistet.



8. Reinigung der padibo

Die padibo besteht aus gebürstetem Aluminium wovon die Seiten und Deckel schwarz eloxiert sind. Diese schwarzen Aluminiumteile zeigen durch ihre fein gebürstete Struktur schnell Fingerabdrücke oder Verschmutzungen, die sich in der Bürstung niederlassen.

Am Besten reinigen Sie die padibo mit gewöhnlichem, fettlösendem Küchenreiniger.



Bitte verwenden Sie für die bedruckte Front- und Rückplatte keine Lösungsmittel, sonst könnten Sie den Druck entfernen!

Die Eloxierung ist sehr robust gegen Reinigungsmittel, jedoch sieht mal bei falscher Benutzung Streifen durch ungleichmäßiges Wegtrocknen der Mittel.
Sprühen Sie einen Lappen oder besser ein Mikrofasertuch mit dem Reinigungsmittel ein und verteilen Sie es auf der schwarzen Fläche der padibo in Richtung der Bürstung (Längsrichtung). Reiben Sie nun solange gleichmäßig über die gesamte Fläche, bis das Mittel weggetrocknet ist. Nur so erhalten Sie den typischen, streifenfreien matten Glanz der padibo.



Verwenden Sie auf keinen Fall Herdreiniger oder Reinigungsmethoden mit Schleifpartikeln! Damit können Sie die nur einige Mikrometer dicke Eloxierung verletzen und zerkratzen!



Ziehen Sie unbedingt vor der Reinigung der padibo jegliche Netzstecker ab! Durch zuviel Reinigunsmittel, welches in das Innere des puralio läuft, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen!

9. Kontaktdaten

Falls Sie Fragen, Vorschläge oder Wünsche haben, scheuen Sie sich nicht, uns zu kontaktieren.

finitus GmbH
Dipl.-Ing. Bert Gerlach
Im Höngel 2
51789 Lindlar-Fenke

Tel: +49 (0)2266 4783276
email: bert.g@finitus.de
homepage: www.finitus.de

10. Abbildungsverzeichnis